

Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.5	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	5.4	nicht eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	2.2	nicht eingehalten	nicht eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	2.4	nicht eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	30	eingehalten	eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.16	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.04	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	59	nicht eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	11	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.095	nicht eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.011	nicht eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.0022	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.0093	nicht eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.0026	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.045	eingehalten	eingehalten



Vergleich der Analysenergebnisse mit den Richtwerten für die Einleitung von Baugrubenwasser in öffentliche Abwasseranlagen						
gemäß BUE (Hamburg), Stand 08.09.2017						
Parameter	Einheit	R-Siel/ Vorflut	M-/S-Siel Amtl. Anzeiger	Analyse- ergebnis	Prüf. R-Siel/ Vorflut	Prüf. M-/S-Siel Amtl. Anzeiger
pH-Wert	-	6,0-9,0	6-10,5	7.3	eingehalten	eingehalten
absetzbare Stoffe (0,5 h)	ml/l	0.1	0.5	0.1	eingehalten	eingehalten
Eisen, gesamt	mg/l	2	25	2.9	nicht eingehalten	eingehalten
Eisen II	mg/l	0.5	2	2.8	nicht eingehalten	nicht eingehalten
Kalklösende Kohlensäure	mg/l	40	40	5.00	eingehalten	eingehalten
Ammonium	mg/l	1	100	20	nicht eingehalten	eingehalten
Sulfat	mg/l	200	600	1.1	eingehalten	eingehalten
Kohlenwasserstoffe, gesamt	mg/l	5	20	0.1	eingehalten	eingehalten
AOX	mg/l	0.05	1	0.02	eingehalten	eingehalten
CSB	mg/l	15	-	39	nicht eingehalten	eingehalten
Magnesium	mg/l	1,000	-	18	eingehalten	eingehalten
Arsen	mg/l	0.001	0.5	0.00097	eingehalten	eingehalten
Blei	mg/l	0.004	1	0.001	eingehalten	eingehalten
Cadmium	mg/l	0.0005	0.2	0.0003	eingehalten	eingehalten
Chrom, gesamt	mg/l	0.01	0.5	0.001	eingehalten	eingehalten
Kupfer	mg/l	0.005	2	0.0081	nicht eingehalten	eingehalten
Nickel	mg/l	0.005	1	0.0019	eingehalten	eingehalten
Quecksilber	mg/l	0.0005	0.05	0.0002	eingehalten	eingehalten
Zink	mg/l	0.05	5	0.045	eingehalten	eingehalten

